Pharmaceutics Lap 2

#Syrup:-

Are Concentrated aqous prepration of sugar manilly Sucrose.

The prepration of syrup are prepare with or without additives such as:- preservative flavring agent, Coloring agent.

Syrup divided into:-

1] Simple syrup.
U.S.P → 85.
B.P → 66.7

2] Flavored syrup:-
Mask unpleasnt taste orange, cheary.

3] Medicated syrup.

Methods of prepration:.

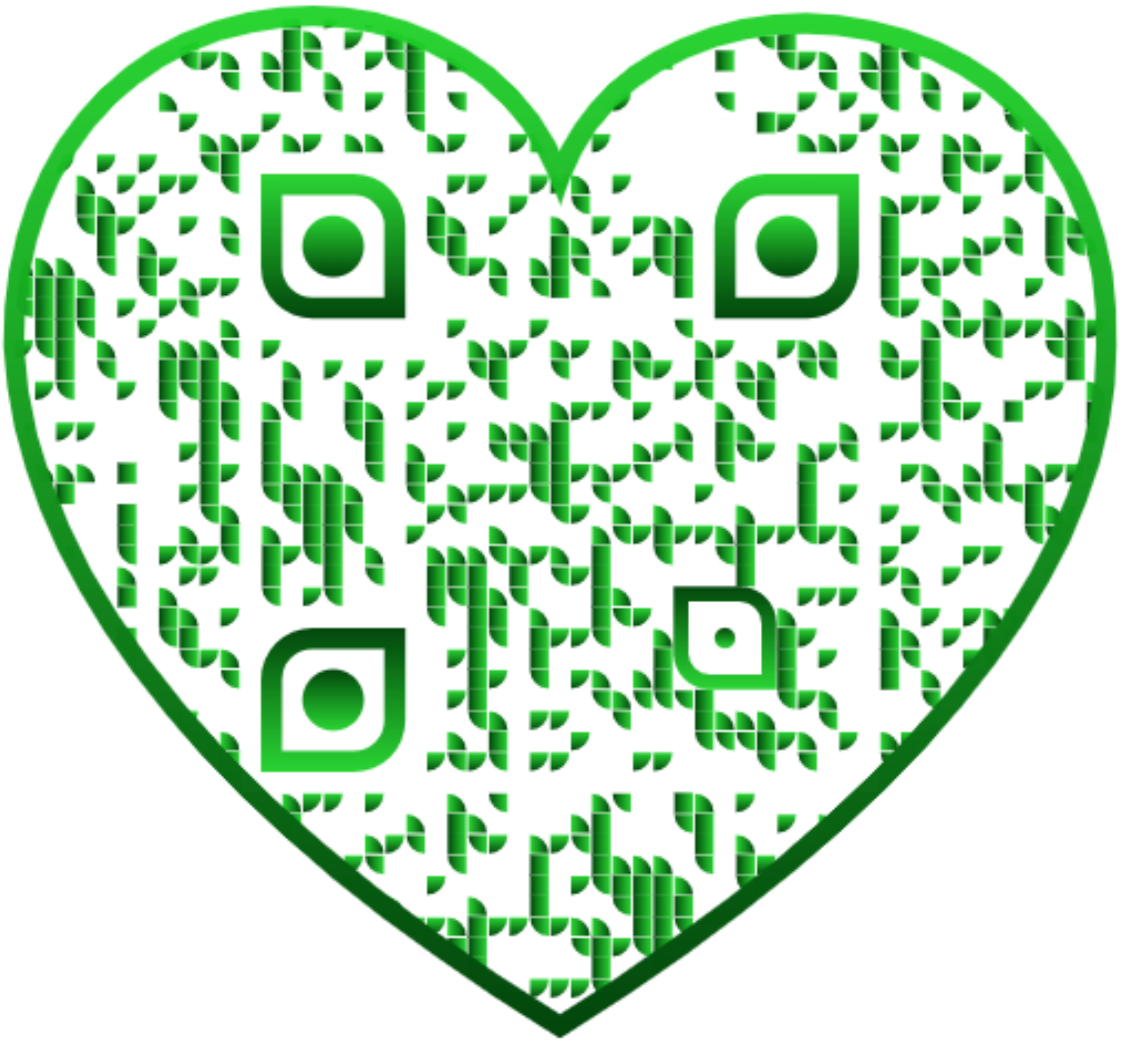
1] Heating Method.
2] Cold agitation method.

Calculation of Simple syrup:-

Sucrose 850 gm.
P.w act 1000 ml
Fitmill .50 ml

850 → 1000
X → 50

$\frac{850 \times 50}{1000} = 42.5$ X ml



Uses:-

1) Sweeting agent.
2) Vehicle.

Prepration:- التحضير

1) يتم وزن السكر المطلوب لك من قبل المشرف.
2) يتم إضافة السكر في البيكر ويتم إضافة الماء بمقدار ½ البيكر، إذا كان الماء المطلوب لك هو 50 مل يتم إضافة 25 مل في البيكر مع السكر و يتم إذابتهما في الدرجات مع التحريك المستمر و إضافة السكر بالتدريج متدرجة.
3) يتم ملئ الماء المتبقي وهو 25 مل في فلاسك أو بيكر مستقل ويتم إضافة الماء الطبي على الكمية المذابة من السكر
4) يتم كتابة على إناء العينة البطاقة مثل:-

Simple Syrup:-
Uses:-
1)
2)

Date Signature.